

ELITE COSMOS A3/B4 5W-40

Описание

Синтетическое масло, специально разработанное для обеспечения высоких характеристик, необходимых для двигателей автомобилей высокого класса. Этот смазочный материал отличается особыми долговечными свойствами и защитой от износа. Его вязкость и использование самых современных компонентов обеспечивает исключительный контроль отложений в двигателе большой мощности.

Характеристики

- Проведенные испытания показывают высокую стойкость к окислению и минимальное образование шлама и отходов, обеспечивая чистоту и срок службы двигателя.
- Рекомендуется для легковых автомобилей высокого класса, особенно для двигателей Mercedes-Benz, BMW, Porsche, Audi / VW и Renault.
- Его высокая термическая стабильность и синтетический состав обеспечивают более длительные периоды между заменами масла.

Уровни качества, одобрения и рекомендации

- API SN/CF*
- ACEA A3/B4
- VW 502.00/505.00*
- МВ-одобрение 229.5/226.5*
- PORSCHE A40*
- RENAULT RN0700/RN0710*
- OPEL GM-LL-B-025

Технические характеристики

• •	Ед. изм-я	Метод	Значение
SAE Класс			5W-40
Плотность при 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,8527
Вязкость при 100 °C	cSt	ASTM D 445	13,8
Вязкость при 40 °C	cSt	ASTM D 445	84
Вязкость при -30 °C	сР	ASTM D 5293	6600 макс.
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	170
Точка возгорания, открытая чаша	°C	ASTM D 92	215 мин.

^{*}Официальное одобрение





ELITE COSMOS A3/B4 5W-40

Автомобильная промышленность

Точка застывания	°C	ASTM D 97	-45
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,8
Сульфатная зола	% масса	ASTM D 874	1,2
Резка для инжекторов Bosch:	cSt	CEC-L14-93	12,5 мин.
Волатильность по Ноаку, 1 ч при 250 °C	% масса	CEC-L40-93	10 макс.

Вышеуказанные характеристики являются типичными значениями и не могут рассматриваться как технические характеристики продукта.